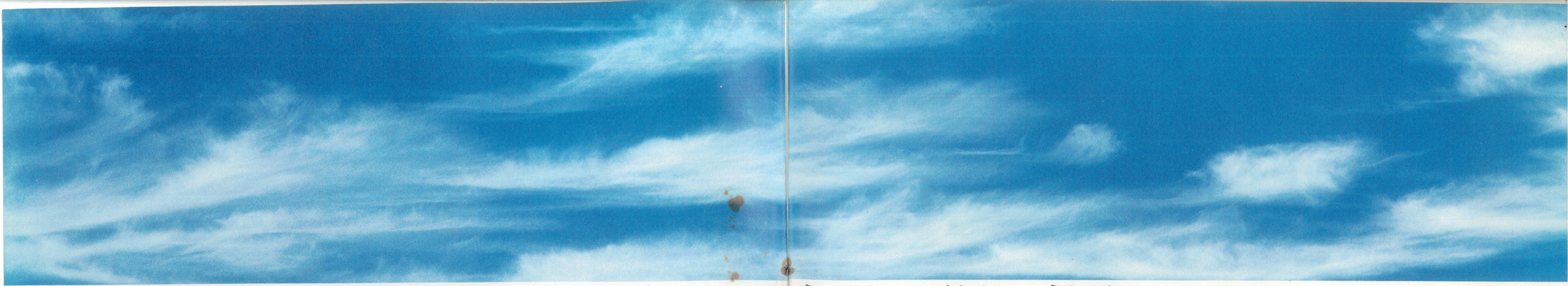
日立電子株式会社 会社案内





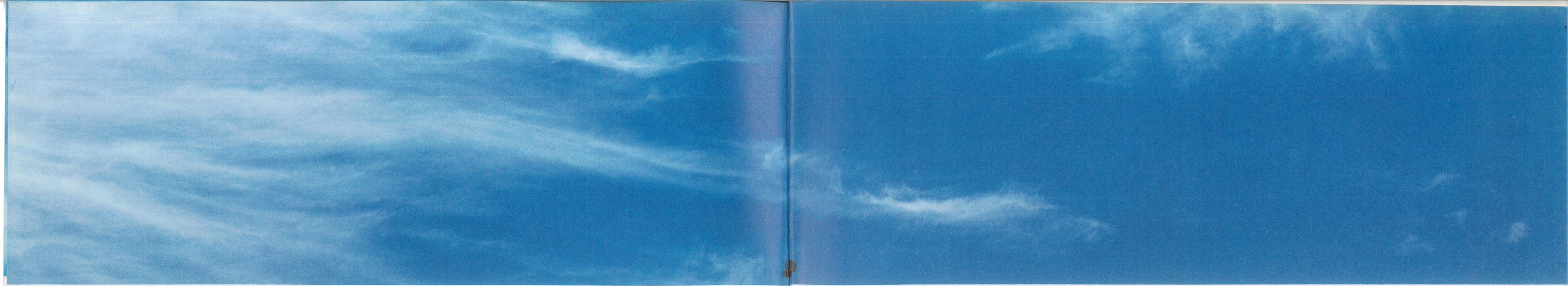
日立電子は、エレクトロニクスの無限の可能性に挑戦しています。

21世紀は、エレクトロニクスの可能性をさらに実現していく時代といえます。
すでに、民生用機器から産業用機器まで、私達をとりまく社会のすみずみにまでエレクトロニクスが使われつつあります。
このようにめざましい発展をつづけるエレクトロニクスに、日立電子はつねに挑戦をこころみ、ひとつひとつ現実の製品としてきました。
日立電子は、放送ビデオシステム、通信システム、情報処理システムの3つの柱をもとに、豊富な実績と秀れた技術を駆使して、より豊かな社会づくりに貢献したいと願っています。

●会社の概要

商号	日立電子株式会社（Hitachi Denshi, Ltd.）
本社	〒101 東京都千代田区神田須田町一丁目23番2号（大木須田町ビル）
	電話 (03)255－8411
営業所	東京・大阪・福岡・名古屋・札幌・仙台・金沢・広島・高松
販売所・出張所	茨城・静岡・長野・沖縄・京都・熊本・鹿児島・釧路・青森・郡山・秋田・盛岡・富山・岡山・松江・高知・松山
工場	小金井工場　〒187 東京都小平市御幸町32番地　電話(0423)22－3111
	仙台工場　〒989-16 宮城県柴田郡柴田町大字中名生字神明堂1番地　電話(02245)5－1331
	小淵沢工場　〒409-16 山梨県北巨摩郡小淵沢町上笹尾3434番地1号　電話(055136)3131
創業	昭和23年2月16日
資本金	18億5千万円
従業員	1,580名
代表取締役社長	長浜良三
取締役副社長	山口欽一
専務取締役	武井幸夫
常務取締役	遠山寛一郎
取締役	榊　重臣　佐藤　永　石井宗典　前田昭夫
監査役	藤江正夫　森田　晧

系列会社（国内）	日立電子システムサービス株式会社　〒160 東京都新宿区高田馬場三丁目18番25号
	取締役社長　高亀陽一　電話(03)362-6131
	安田電研株式会社　〒187 東京都小平市回田町393　電話(0423)23-1311
	取締役社長　宮澤　健
	株式会社日立ビデオセンター　〒160 東京都新宿区高田馬場三丁目18番25号
	取締役社長　馬場幹夫　電話(03)368-0181
	日立電子テクノシステム株式会社　〒187 東京都小平市御幸町32番地
	取締役社長　野々口綱紀　電話(0423)22-3111
	日幸興産株式会社　〒187 東京都小平市喜平町一丁目5番10号
	取締役社長　杉村尚夫　電話(0423)23-8110
系列会社（海外）	Hitachi Denshi America, Ltd. 175 Crossways Park West, Woodbury, New York 11797, U.S.A.
	取締役社長　武藤龍三
	Hitachi Denshi Ltd. (Canada) 65 Melford Drive, Scarborough, Ontario M1B2G6, Canada
	取締役社長　小林章男
	Hitachi Denshi (Europa) GmbH Weiskircher Straße 88, D-6054 Rodgau1 (Jügesheim), West Germany
	取締役社長　井本好明
	Hitachi Denshi (U.K.) Ltd. Garrick Industrial Estate, Garrick Road, Hendon, London NW9 9AP, United Kingdom
	取締役社長　海老沢健一



需要にお応えする日立電子の3本柱です。

放送ビデオシステム

情報化社会が今日のように発展してきた過程で、テレビ放送に代表される映像の役割りは、はかり知れません。具体的で確実な情報として、映像は、これからますます活用されることでしょう。
当社では、テレビ放送用のスタジオ機器、中継装置、放送機器、テレビカメラなど多くの新技術や新方式を開発してきました。
とくにテレビカメラについては、放送用のカメラから、汎用カメラまでのすべてをカバーする製品ラインアップを充実させ、ビデオ時代の新しいニーズにお応えしています。
今後もこれらの実績を生かし、映像文明のいっそうの発展に貢献したいと願っています。

●電波機器
★VHF／UHF TV放送機
★マイクロ波中継装置
★サテライト装置
★FM放送装置
●スタジオ機器
★各種カラーテレビカメラ
★カラーテレシネカメラ装置
★スタジオおよび映像応用装置
★中継車装置
●VTR機器
★放送用VTR装置
★CMバンク編集システム
★電子編集システム
●ビデオ機器
★各種テレビカメラ・モニタ
★汎用VTR
★CCTV装置および付属機器
★教育用ビデオシステム
★医用ビデオシステム
★静止画伝送装置
★その他

通信システム

無線通信システムは、情報分野の中枢を担うものとして単なる情報伝達手段から各種の制御手段へとその役割りを広げつつあります。
当社は長年にわたる実績をもとに、防災行政無線、業務用無線、簡易無線など幅広い通信システムを手がけてきました。
また、列車無線電話装置、テレメータ、テレコントロール、データ伝送用変復調装置といった新しい製品やシステムにも積極的に取り組み、無線通信の総合メーカとして情報時代の新しい可能性に挑戦しています。

★県防災行政無線システム
★政令都市防災行政無線システム
★市町村防災行政無線システム
★移動無線電話システム
★各種業務用無線システム
★消防救急無線システム
★データ伝送用変復調装置
★多重無線電話装置
★列車無線電話装置
★各種搬送端局装置
★公害用通信計測装置
★水道用通信計測装置
★その他

情報処理システム

さまざまな情報を収集、分析、加工してさらに大きな価値を持つ情報を生み出す――当社は各種のシミュレータを開発、製作し、この分野の幅広い需要にお応えしています。
また、測定器の分野では、高級機から汎用機まで、各種のオシロスコープを手がけ、エレクトロニクスの発展に寄与しています。

★アナログハイブリッド計算機
★シミュレータ／トレーナ装置
★データ処理装置
★オシロスコープ
★ディジタルメモリスコープ
★ロジックアナライザ
★その他

研究開発から実用化へ。すぐれた技術と徹底した品質管理のもとで、ニーズにお応えする新製品を開発しています。

小金井工場

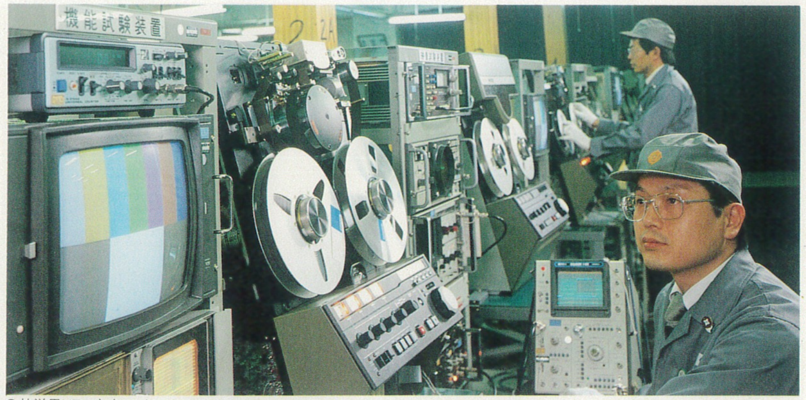


東京都小平市御幸町32番地

武蔵野のほぼ中央に位置し、電子機器の工場として恵まれた清潔な環境を有しています。近くには各官公庁の研究機関が点在し、また日立中央研究所も、この地に建てられています。放送、通信、情報などの各装置や機器を生産する当社の主力工場です。また、全製品の研究・開発・試作など製品化以前の基礎研究も、当工場の大きな役割りのひとつです。

製造品目

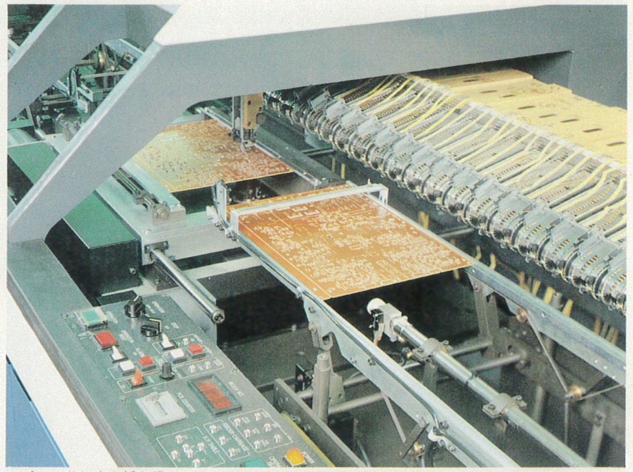
放送システム、無線通信システム、情報処理システム、オシロスコープなどの測定器。



●放送用VTR生産ライン。



●設計事務もコンピュータ駆使して行われています。



●プリント基板自動挿入機。



●設計の省力化、設計時間の短縮、高精度の設計計算を実現したGRADAS。

仙台工場

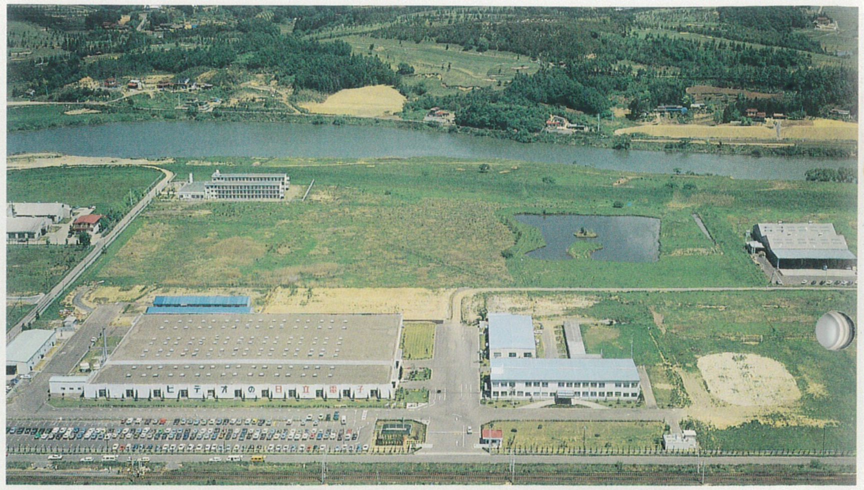
宮城県柴田郡柴田町大字中名生字神明堂1番地

テレビカメラ・モニタの量産工場として、産業用テレビカメラ、ホームビデオ用カラーテレビカメラ、監視用カメラを生産しています。

東北自動車道・白石インターチェンジに近く蔵王山のふもとにあり、清潔な空気と温暖な気候は、電子機器の製造にふさわしい環境です。

製造品目

各種テレビカメラ、モニタおよび付属機器





●カメラ組立、調整、検査工程。



●カメラ用プリント基板組立工程。



●カメラ調整検査工程。

小淵沢工場

山梨県北巨摩郡小淵沢町上笹尾3434番地1号

カメラの心臓部である撮像管を生産する工場です。八ヶ岳高原は年間を通じて気象条件も安定しており、精密作業には最適です。この工場で作られるカラーテレビカメラ用の3電極方式撮像管は、業界で高い評価を得ています。

製造品目　撮像管





●絶縁膜形成装置。



●精密試験装置。



●フォトエッチング工程。

放送ビデオシステム 映像文化の発展に大きく貢献しています。





●近距離の中継に使われる移動中継車。

●各種スポーツ中継や実況放送に活躍する動く放送局です。



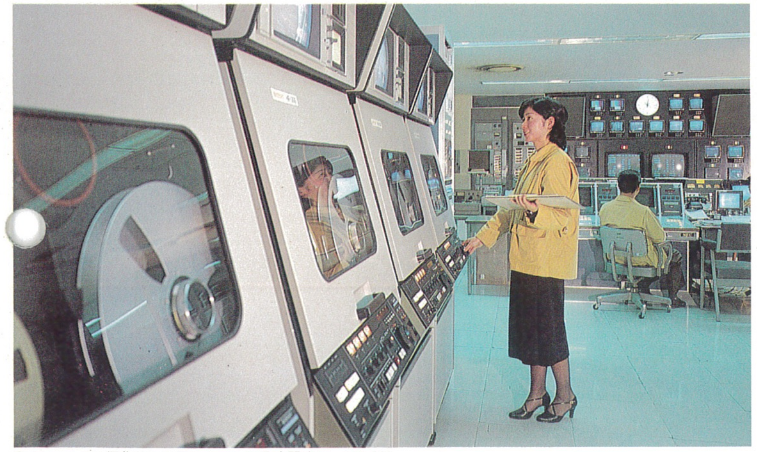
●色再現性、解像度、性能など、すぐれたカメラ技術を集積したスタジオ用カラーテレビカメラ。 SK-100



●CM編集システムACVES装置。



●撮像管に1インチサチコンを採用、高画質で好評のテレシネ装置。 TB-48S



●オンエア、CM編集等に活躍する1インチ長時間VTR HR-300



●ポータブルVTR(HR-100)とポータブルカラーカメラ(SK-91)によるEFPシステム



●据置形1インチVTR HR-200







●小さくて取扱いも簡単に、ビデオ時代の要望に当社のカメラ技術がお応えします。　上：GP-4D、左：FP-40S、右：GP-7



●企業内教育や社会教育・学校教育などにも利用されるスタジオ用カメラ。FP-60S



●ダムや取水口など遠く離れた場所の監視。
CCTVシステムが利用されているひとつの分野です。



●MOS形固体撮像素子

●固体カラーテレビカメラ（KP-500）
●固体白黒テレビカメラ（KP-120）



DK-5000



●医用の分野でのカメラの利用は、研究から臨床まであらゆる範囲に及んでいます。

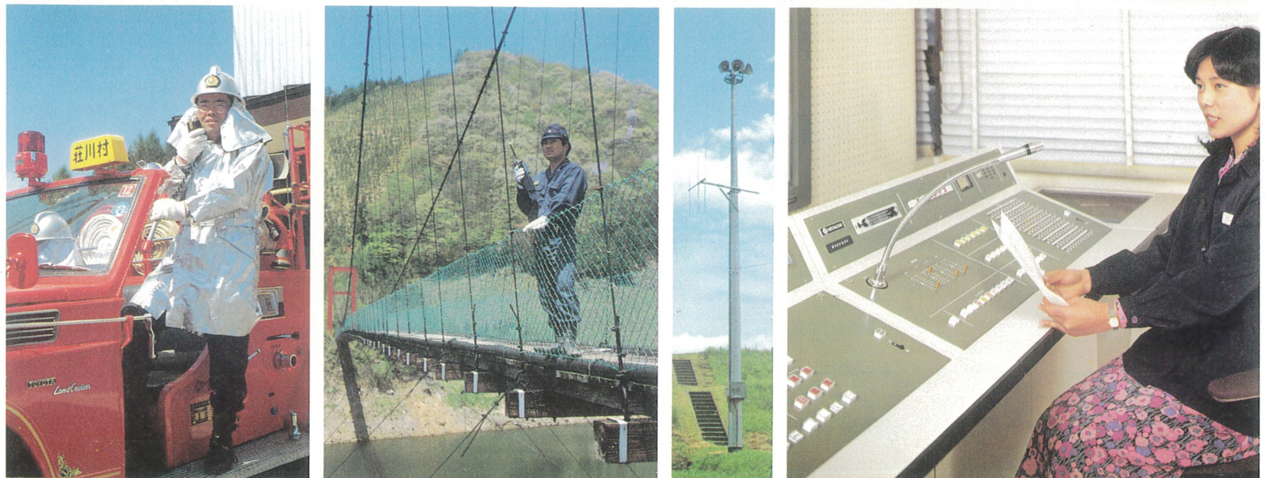


●静止画伝送装置は画像伝送に新時代をもたらすものとして各方面から注目されています。

通信システム　平時も非常時も、さまざまな無線システムが私たちの暮らしを支えています。

●秋田県庁で活躍する防災行政無線システム。





●市町村防災行政無線システム。



●新幹線に積込まれている列車無線電話装置



●広い構内を監視する上水道設備集中遠方監視制御システム



●幅広い分野で活躍する業務用無線機。



●営業活動を強力にバックアップする業務用無線　車載用

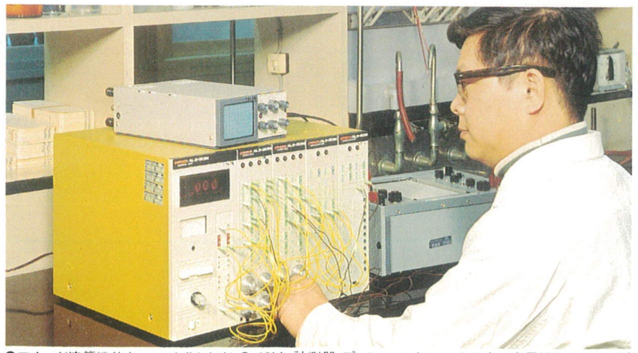


●営業車と常に連絡がとれるサービス無線　基地用

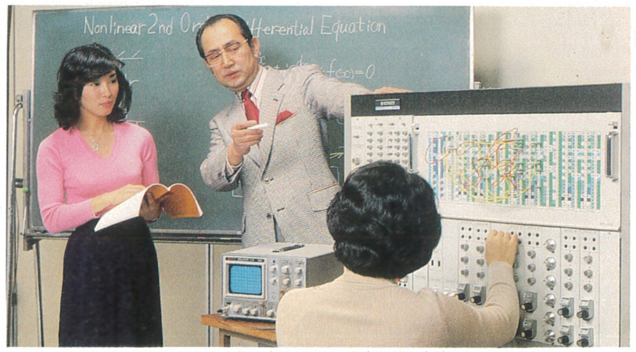
情報処理システム 技術領域の広さで、さまざまな情報システムを手がけています。



●DDA(微分解析機)方式を採用したシミュレータ。高速、高精度の演算機能がシミュレーション技法の発展に貢献しています。



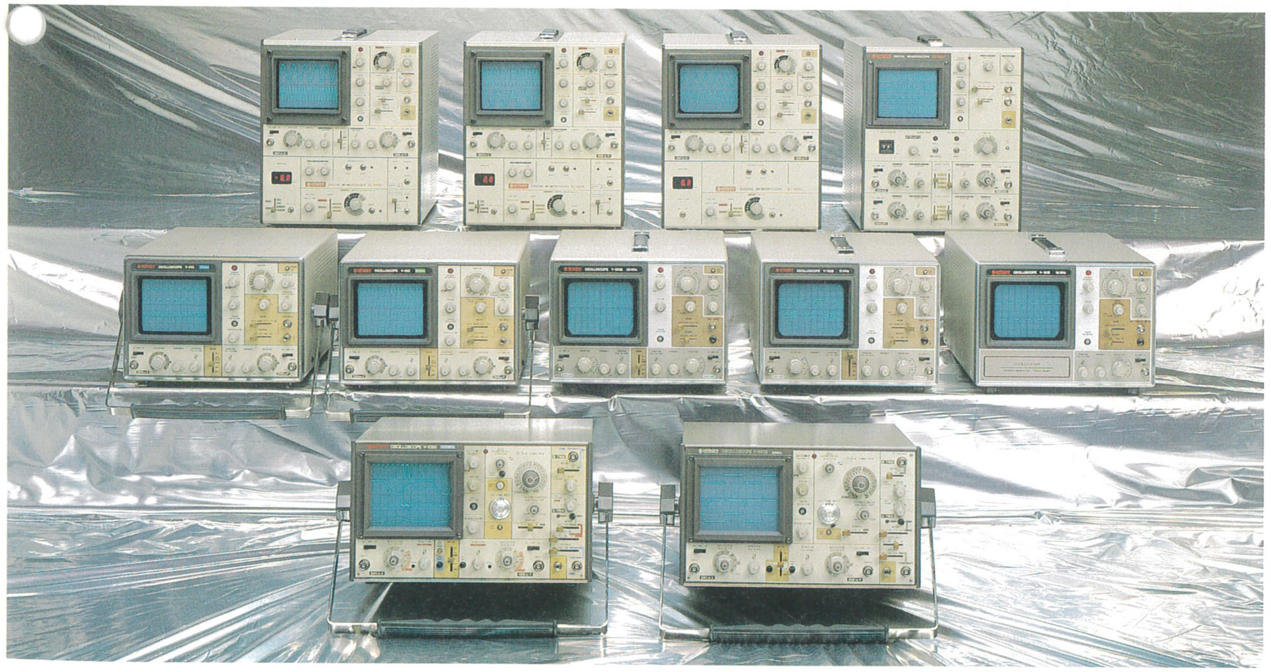
●アナログ演算機能をユニット化したALS-20M。計測器、プロセスコントロールなど広い応用性をもっています。



●アナログハイブリット計算機は、各大学研究機関などに豊富な納入実績をもっています。

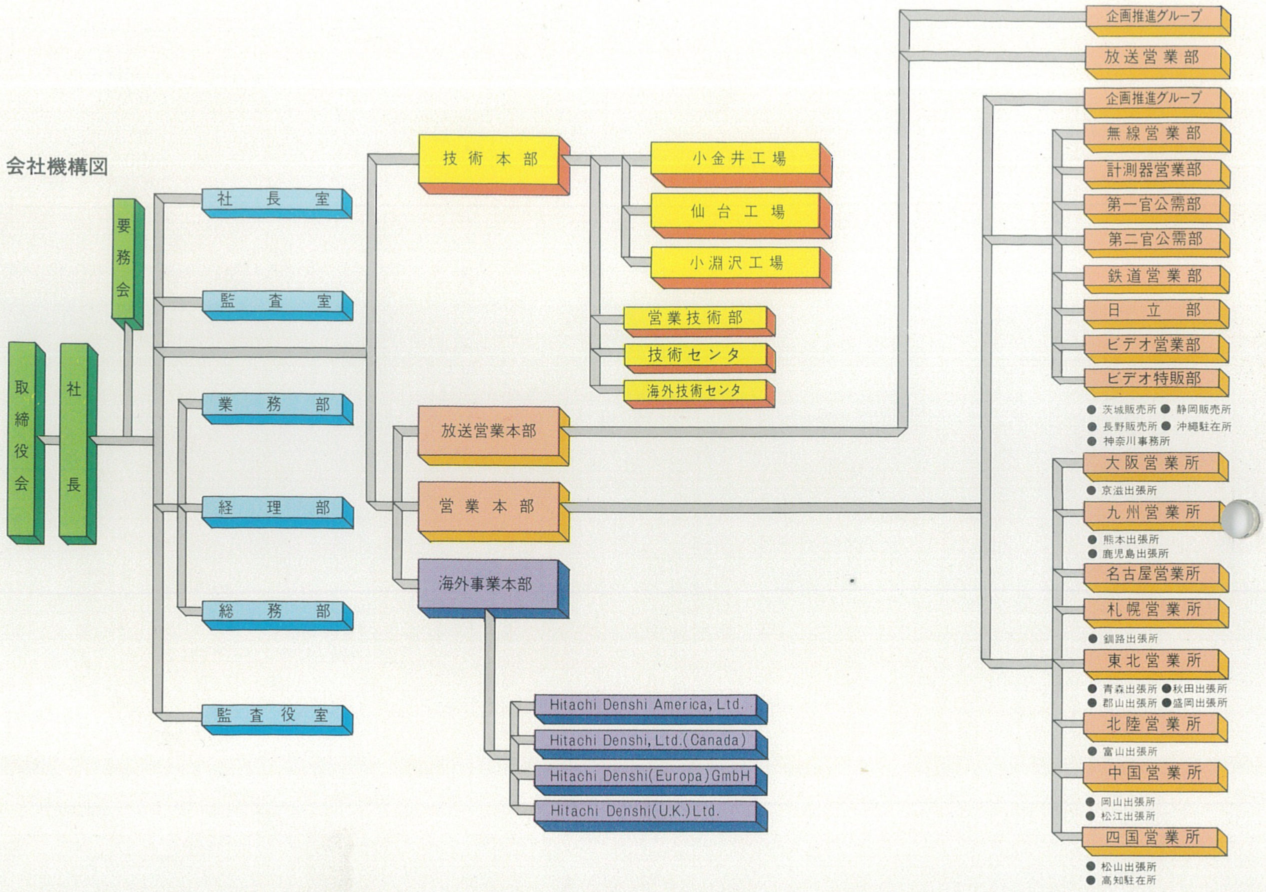


●オシロスコープの製造ラインの一部。

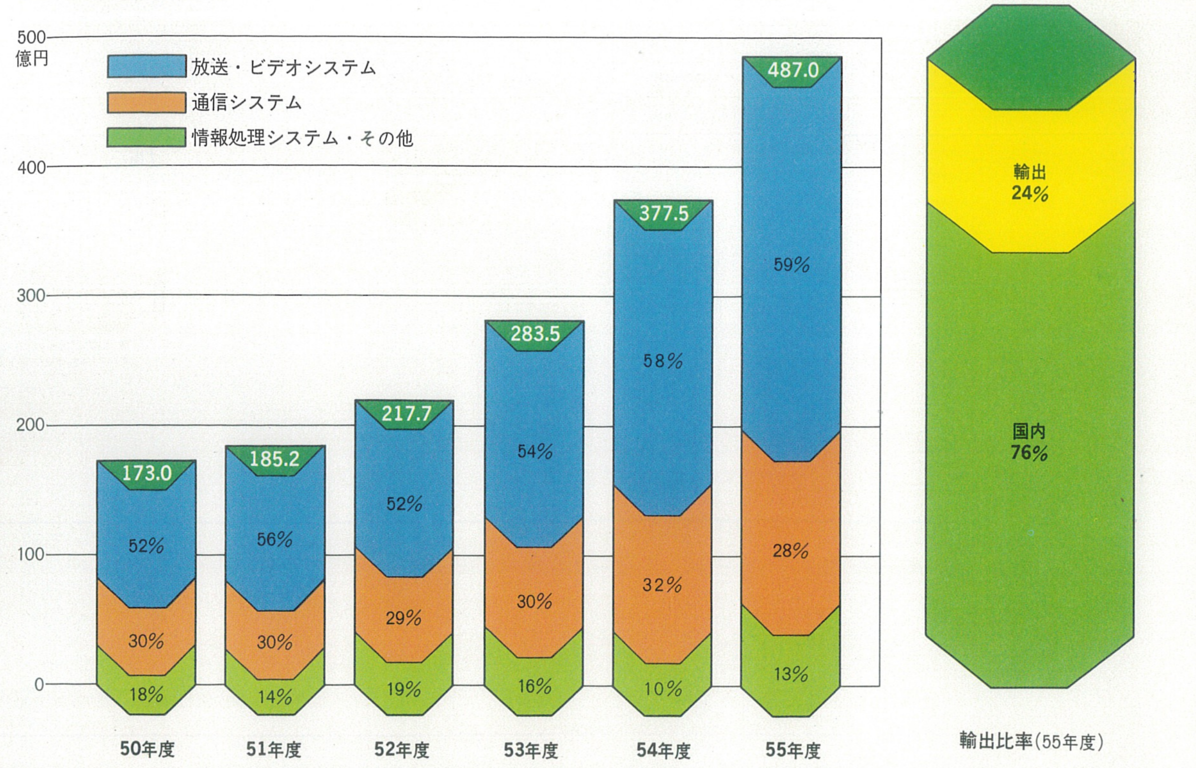


製品の納入からアフターサービスまで、迅速・的確にお応えできるよう万全の体制で取り組んでいます。

会社機構図



売上高の推移（製品別構成比）



民生用、産業用とお使いいただく分野はさまざまですが当社はひとつひとつの技術で世界の人々と対話しています。

輸　出

当社の業績に大きく貢献している分野のひとつです。

国情や国民性の違いはありますが、それぞれの国にあった産業の発達に、わが国との密接な文化交流に、そして円滑な経済活動のお役に立つなど……ユニークな技術と幅広い製品群が世界の多くの国々で活躍しています。





Hitachi Denshi America, Ltd.

Headquarters and New York Office: 175 Crossways Park West, Woodbury, New York 11797, U.S.A. Phone: (516)921-7200
Washington D.C. Office: 4720P Boston Way, Lanham, Maryland 20801, U.S.A. Phone: (301)459-8262
Chicago Office: 1725 North 33rd Ave., Melrose Park, Illinois 60160, U.S.A. Phone: (312)344-4020
Cincinnati Office: 11250 Cornell Park Drive, Suite 206, Cincinnati, Ohio 45242, U.S.A. Phone: (513)489-6500
Los Angeles Office: Victoria Business Park, 18005 South Adria Maru Lane, Carson, California 90746, U.S.A. Phone: (213)538-4880
Dallas Office: 14169 Proton Road, Dallas, Texas 75234, U.S.A. Phone: (214)233-7623
Atlanta Office: 3610 Clearview Parkway, Doraville, Georgia 30340 U.S.A. Phone: (404)451-9453
Denver Office: 3538 Peoria, Bldg. 3, Suite 505, Aurora, Colorado 80010, U.S.A. Phone: (303)344-3156
Seattle Office: 370 Upland Drive, Tukwila, Washington 98188 U.S.A. Phone: (206)575-1680
Distribution Center: 1051 Andover Park West, Tukwila, Washington 98188, U.S.A. Phone: (206)575-1690



Hitachi Denshi, Ltd.(Canada)

Head Office: 65 Melford Drive, Scarborough, Ontario M1B 2G6, Canada Phone: (416)299-5900
Quebec Office: 8100-G Trans-Canada, St-Laurent, Quebec H4S 1M5, Canada Phone: (514)332-6687, Telex: 582-5739
Western Office: 3433-12th St North-East, Calgary, Alberta T2E 6S6, Canada Phone: (403)276-8508, Telex: 382-5861



Hitachi Denshi(U.K.)Ltd.

Head Office: Garrick Industrial Estate, Garrick Road, Hendon, London NW9 9AP, United Kingdom Phone: (01)202-4311 Telex: 27449
Leeds Office: Video House, 55 Manor Road, Leeds, LS11, 5PZ, United Kingdom Phone: 0532-30294



Hitachi Denshi(Europa)GmbH

Head Office: Weiskircher Straβe 88, D-6054 Rodgau 1(Jügesheim), West Germany Phone: (06106)3027/8/9, Telex: 417-849

HITACHI
Hitachi Denshi, Ltd.



日立電子株式会社

本　　社	東京都千代田区神田須田町一丁目23番2号（大木須田町ビル）	〒101☎(03) 255-8411
茨城販売所	水戸市三の丸一丁目4番73号（水戸三井ビル）	〒310☎(0292) 27-4820
静岡販売所	静岡市栄町3番地9（朝日生命静岡ビル）	〒420☎(0542) 51-2011
長野販売所	長野市岡田町3番2号（中沢ビル）	〒380☎(0262) 28-2156
沖縄事務所	那覇市松山一丁目1番8号（星ビル）	〒900☎(0988) 68-8176
神奈川事務所	横浜市神奈川区立町23番地	〒221☎(045) 432-5301
大阪営業所	大阪市南区周防町28番1（千代田生命御堂筋ビル）	〒542☎(06) 245-2751
京滋出張所	京都市中京区御池通間之町東入高宮町（東邦生命ビル）	〒604☎(075) 241-0512
九州営業所	福岡市中央区大名二丁目4番22号（新日本ビル）	〒810☎(092) 721-1570
熊本出張所	熊本市手取本町8番1号（宝ビル）	〒860☎(0963) 22-0823
鹿児島出張所	鹿児島市新屋敷町16番323号（公社ビル）	〒892☎(0992) 25-5700
名古屋営業所	名古屋市中区栄三丁目17番15号（パックスビル）	〒460☎(052) 262-0311
北陸営業所	金沢市此花町6番10号（金沢ビル）	〒920☎(0762) 65-7098
富山出張所	富山市総曲輪二丁目1番3号（富山商工会議所ビル）	〒930☎(0764) 25-5509
札幌営業所	札幌市中央区北二条西四丁目1番地（札幌三井ビル）	〒060☎(011) 241-2796
釧路出張所	釧路市北大通八丁目4番地（道銀ビル）	〒085☎(0154) 24-2747
東北営業所	仙台市一番町二丁目3番20号（第三日本オフィスビル）	〒980☎(0222) 66-1811
青森出張所	青森市本町二丁目9番17号（青森中小企業会館）	〒030☎(0177) 73-4981
郡山出張所	郡山市大町二丁目21番17号	〒963☎(0249) 34-0691
秋田出張所	秋田市八橋字戌川原64番2号（秋田県農協ビル）	〒010☎(0188) 64-2247
盛岡出張所	盛岡市中央通三丁目7番1号（岩手政経ビル）	〒020☎(0196) 51-8858
中国営業所	広島市中区八丁堀1番17号（広島大本ビル）	〒730☎(0822) 27-2731
岡山出張所	岡山市下石井町一丁目1番3号（日本生命岡山第二ビル）	〒700☎(0862) 23-2346
松江出張所	松江市内中原町20番地1号（城南ビル）	〒690☎(0852) 26-5139
四国営業所	高松市亀井町8番地（日産生命グリーンビル）	〒760☎(0878) 61-6363
松山出張所	松山市湊町六丁目6番2号（松山電気ビル）	〒790☎(0899) 21-1715
高知駐在所	高知市本町二丁目1番10号（安田生命高知ビル）	〒780☎(0888) 72-5997
小金井工場	東京都小平市御幸町32番地	〒187☎(0423) 22-3111
仙台工場	宮城県柴田郡柴田町大字中名生字神明堂1番地	〒989-16☎(02245) 5-1331
小淵沢工場	山梨県北巨摩郡小淵沢町上笹尾3434番地1号	〒409-16☎(055136) 3131

DZ-015Q　Printed in Japan　(H)'81-11